

Se 26

JCT

Till Patentet № 38587.

Mar 24 15 Macdonald N.Y.

Swedish

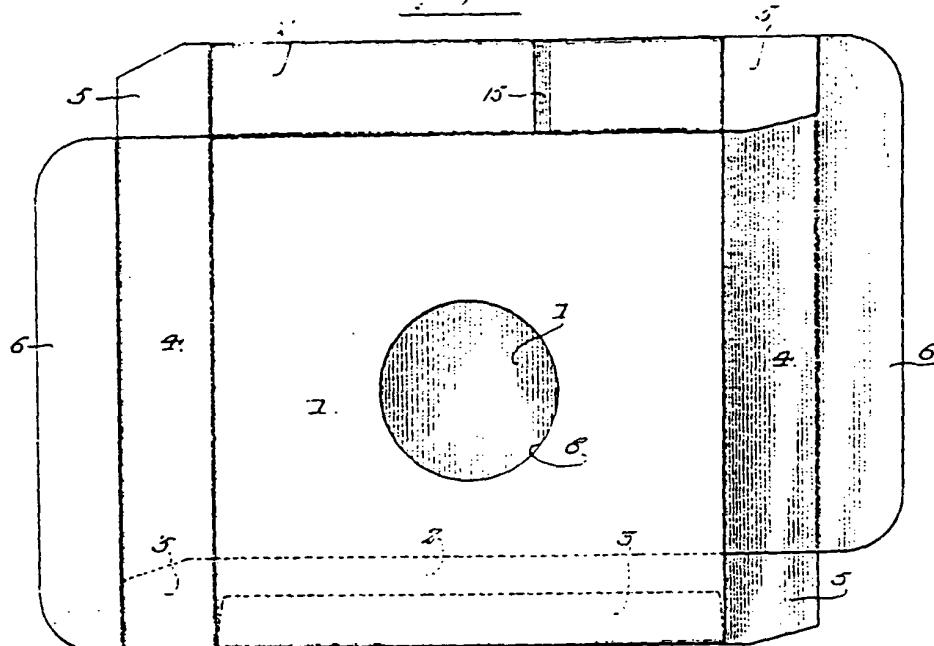


Fig. 5.

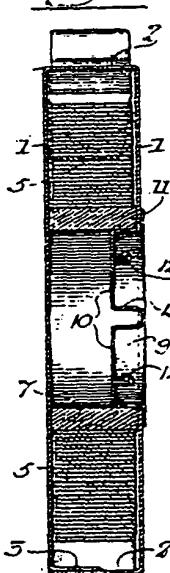


Fig. 2.

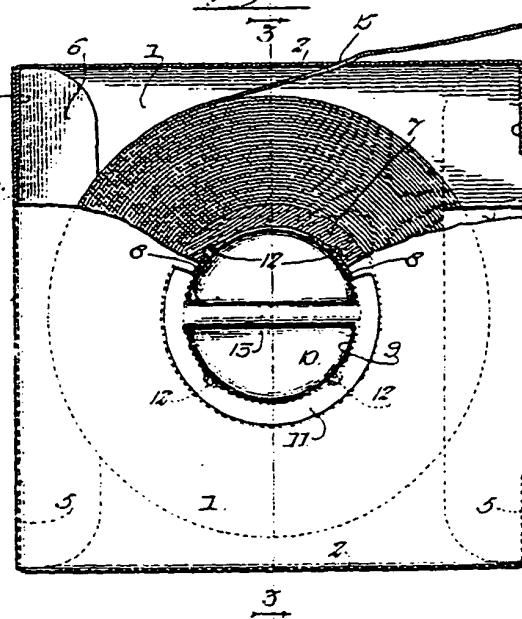
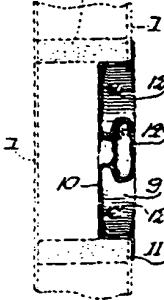


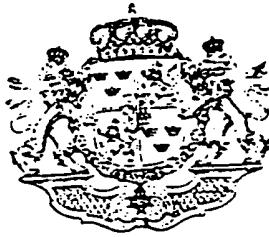
FIG. 4.



G neralstabens Litografiska Anstalt.

2 242/588.6

PATENT



Nº 38587.

DUPLICATE

BESKRIVNING

OFFENTLICCGJORD AV

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

F. W. MACDONALD,

CHICAGO, ILL. (NORDAMERIKAS FÖRENTA STATER.)

Låda med vridbar rulle för band eller dylikt.

Klass 34: l.

Patent i Sverige från den 13 december 1913.

Föreliggande uppfinning omfattar lådor el-
let askar för omslutande och vridbart upp-
bärande av rullar av band eller dylikt, så
att den fria änddelen av bandet etc. kan
dragas ut och visas resp. avskiljas.

Uppfinningen åskådliggöres exempelvis å
bifogade ritning, å vilken fig. 1 visar en
låda, innan en rulle av band eller dylikt
anbragts i densamma. Fig. 2 visar lådan, sedd
från ena sidan och delvis i sektion, så att den
däri befintliga rullen synes. Fig. 3 visar en
vertikalsektion, tagen utefter linjen 3-3 i
fig. 2 och sedd i riktning av pilarna, under
det att fig. 4 visar en tvärsektion av en
modifierad detalj.

Lådan är formad av tjockt papper eller av
papp och består av mitt för varandra be-
läggna sidoväggar 1, som helst är av kvadrat-
isk form, och dessa väggar är förbundna
med varandra av smala och rektangulära
kantväggar 2. En flik 3 (fig. 3) på den ena
sidoväggen är fastklistrad vid insidan av den
närbelägna kantväggen, varigenom samma
styckets kanter sammankallas.

Sidoväggarna 1 är sälunda permanent för-
bundna med varandra, varvid mellan dem fin-
nes ett mellanrum, som är lika med bredden
av kantväggarna 2. Detta mellanrum är helst
något, ehuru obetydligt, större än bredden
av bandrullen eller dylikt, för vilken lådan är
avsedd, så att rullen passar jämnt i lådan.

Vid sina motsatta kanter är sido- och kant-
väggarna försedda med breda resp. smala vik-
ta flikar 4 och 5. Då dessa flikar vikas
inslutande av bandrullen, komma de bre-
a flikarna 4 att vila på de smala flikarna

5; vikbara förlängningar 6 av flikarna 4
införas mellan de mitt för varandra beläg-
na sidoväggarna 1 och de smala flikarna 13
för att hålla vikflikarna slutna.

Det band eller dylikt, varav rullen består,
upplindas på ett ihåligt nav 7 av trä, fiber
eller dylikt, vilket passar jämnt mellan sidon
väggarna 1. En av dessa väggar är försedd
med en rund öppning 8, vars diameter är
lika med navets 7 inre diameter. I navet är
anbragt en genom öppningen 8 ingående del
9 för vridning av navet resp. rullen.

Vridningsdelen 9 består av en kort, cy-
lindrisk, skålformig eller med en urtagning
resp. urtagningar försedd kropp; den kan
lämpligen utgöras av ett pressat stycke av
metallplåt. Denna del har en inre ändvägg
10 och vid sin ytterkant en utåtriktad fläns
11, som befinner sig utanför den med öpp-
ningen 8 försedda sidoväggen. Vridningsde-
len är vridbar i den runda öppningen 8 och
passar jämnt i öppningen i navet 7. Densam-
ma är på sin omkrets försedd med utsprång
12, avsedda att ingå i insidan av navet 7, då
delen 9 drives in i navet 7, varigenom erhålls
en säker förbindning mellan vridningsdelen
och navet. Utsprången 12 åstadkommas lämp-
ligen genom utåtdrivning av den plåt, varav
vridningsdelen består. Vridningsdelen är även
försedd med ett fingerstycke 13, som är belä-
get i den av vridningsdelen bildade hålighe-
ten och som helst är i ett stycke med nämnda
del, av vars gods den erhållits genom press-
ning. Vid den utföringsform, som visas i fig.
2 och 3, bildar fingerstycket en tvärlist 13,
som pressats upp från vridningsdelen inre

vägg eller botten 10, och som sträcker sig mellan diametrala punkter på vridningsdelen ringformiga vägg. Det i fig. 4 visade fingerstycket är i form av en knapp.

Ifrågavarande lådor eller askar kunna sändas till förbrukare i det hopfällda tillstånd, som visas i fig. 1. En rulle av band eller dylikt, som är lindat på ett nav 7, införes mellan lådans sidoväggar, och öppningen i navet bringas att sammanfalla med den centrala öppningen 8. Vridningsdelen 9 inskjutes därpå genom öppningen 8 och drives in i navet, så att den kommer att bliva säkert förenad med navet och flänsen 11 kommer att anligga mot utsidan av en av sidoväggarna 1. Den ena av kantväggarna är lämpligen försedd med en öppning 15, genom vilken den fria änden av bandet utgår, så att en önskad längd av bandet kan dragas ut ur lådan. Vridningsdelen håller bandrullen säkert och vridbart i ett centralt läge i lådan, och fingerstycket påverkas, då man önskar åter linda upp bandet. Dessutom är vridningsdelen så

anordnad, att den skjuter bort utanför lådans sida, så att ett f kan utan olägenhet packas tillsammans.

Tydligen kunna förändringar göras i det väsentliga i uppsättningen, sådant att det efterföljande patentanspråket gäller.

Patentanspråk:

1:o) För vridbar uppåtående av bandlar eller dylikt avsedd låda eller ask, kärt tecknad därav, att den är hopfällbar och sin ena sidovägg har en rund öppning, genom vilken en vridbar del, som ej sträcker sig utanför lådans yta, står i ingrepp med ett nav för rullen.

2:o) Rullåda enligt patentanspråket 1:o), vid vilken den vridbara del, som står i ingrepp med rullens nav, är försedd med en urhållning, i vilken befinner sig ett fingerstycke, medelst vilket rullen kan vridas.

(Här till en ritning.)

Stockholm 1915. Kungl. Boktryckeriet.

Offentliggjord den 24 mars 1915.

(150037)